

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005年6月16日 (16.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/053790 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>:

A61N 1/36

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/017942

(22) 国際出願日: 2004年12月2日 (02.12.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-402739 2003年12月2日 (02.12.2003) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会社白寿生科学研究所 (HAKUJU INSTITUTE FOR HEALTH SCIENCE COMPANY, LTD.) [JP/JP]; 〒1510063 東京都渋谷区富ヶ谷1丁目37番5号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 鈴木 宏志 (SUZUKI, Hiroshi) [JP/JP]; 〒0808555 北海道帯広市稻田町西2線111 帯広畜産大学内 Hokkaido (JP). 堀卓也 (HORI, Takuya) [JP/JP]; 〒1510063 東京都渋谷区富ヶ谷1丁目37番5号 株式会社白寿生科学研究所内 Tokyo (JP). 原川 信二 (HARAKAWA, Shinji) [JP/JP]; 〒1510063 東京都渋谷区富ヶ谷1丁目37番5号 株式会社白寿生科学研究所内 Tokyo (JP).

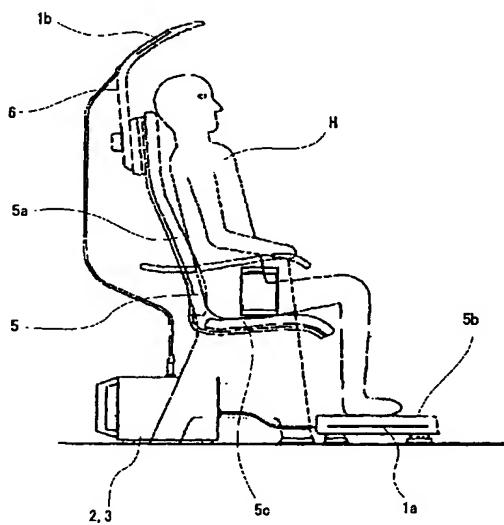
(74) 代理人: 宮崎 伊章 (MIYAZAKI, Tadaaki); 〒5640063 大阪府吹田市江坂町1丁目23番43号 ファサード 江坂ビル9階 宮崎国際特許事務所 Osaka (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,

/統葉有/

(54) Title: NONPHARMACOLOGICAL GENERATIVE FUNCTION CONTROL METHOD AND ITS APPARATUS

(54) 発明の名称: 非薬理的な生殖機能の制御方法及びその装置



(57) Abstract: A method and apparatus for nonpharmacologically remediating or improving the generative function of a male animal or a method and apparatus for controlling sexual behavior. An electrode is installed out of contact with the male animal, and the whole or a part of the male animal is exposed to a low-frequency a.c. electric field. The exposure to the electric field is conducted for a certain time everyday.

(57) 要約:

WO 2005/053790 A1  
非薬理的に雄性動物の生殖機能を治療又は改善する方法及び装置もしくは性行動を制御する方法及び装置である。電極を前記雄性動物に対して非接触にして、低周波交流電界を前記雄性動物の全体又は一部に曝露する。上記電界の曝露は、1日のうち一定時間だけ前記電界を曝露し、これを毎日繰り返す。



ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,

IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。